第一图书网, tushu007.com

<<云南滑坡泥石流研究>>

图书基本信息

书名：<<云南滑坡泥石流研究>>

13位ISBN编号：9787100035941

10位ISBN编号：7100035945

出版时间：2002-6

出版时间：第1版 (2003年1月1日)

作者：唐川

页数：184

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《云南滑坡泥石流研究》是作者长期对云南省滑坡泥石流灾害区域性考察和分析研究的成果。

全书共七章三十二节，全面分析了云南省滑坡泥石流形成的环境背景，阐述了云南省滑坡泥石流灾害现状、活动特征、区域分布规律；探讨了云南省滑坡泥石流风险评价的基本原理，应用GIS空间分析技术完成了风险评价的基础信息分析、危险体评价、危险区划、易损性评价和风险评价等工作；提出了云南省滑坡泥石流空间信息系统的内容、功能和结构系统；建立了全省5039个滑坡泥石流灾害点的基本信息系统，存储了与滑坡泥石流形成环境密切相关的环境背景和社会经济特征的空间数据库(层)。

通过对全省127个气象台35年的逐日降水资料的统计，探讨了云南大雨、暴雨的时空分布、活动规律，并进行了大雨、暴雨的成因分析，计算出云南省2001～2005年各县逐日降水的预测值。

在全面分析云南省滑坡泥石流区域活动规律基础上，结合云南省滑坡泥石流活动史、发育现状，进行了滑坡泥石流时间序列险情预测、用年(季)降水量预报灾害发生年份强度预测和区域灾情严重性预测，最后提出了减灾对策。

本书内容丰富，研究手段先进，可供从事地质灾害科研技术人员，以及从事环境保护、资源开发的管理工作者参考，亦可作为大专院校和减灾培训的教学参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<云南滑坡泥石流研究>>

书籍目录

前言第一章 云南省区域环境特征 §1．1自然环境特征 §1．2社会经济环境第二章 云南省滑坡泥石流灾害区域特征 §2．1滑坡泥石流危害历史与现状 §2．2滑坡泥石流活动特征 §2．3滑坡泥石流分类系统 §2．4滑坡泥石流区域分布特征 §2．5云南省滑坡泥石流灾情综述第三章 云南省滑坡泥石流灾害风险评价 §3．1研究目的 §3．2研究基础 §3．3基本原理和层次分析 §3．4评价指标 §3．5基础数据分析 §3．6滑坡泥石流危险度评价 §3．7滑坡泥石流风险评价 §3．8结论与讨论第四章 云南省滑坡泥石流灾害空间信息系统研究 §4．1系统目标 §4．2系统内容和功能 §4．3系统结构体系 §4．4系统设计 §4．5系统建设内容第五章 云南省滑坡泥石流灾害损失评估方法 §5．1滑坡泥石流灾害分类与等级划分标准 §5．2滑坡泥石流灾害损失评估方法 §5．3滑坡泥石流灾害调查与统计第六章 云南省滑坡泥石流中长期趋势分析 §6．1云南省大雨暴雨活动规律及成因 §6．2云南省大雨暴雨的区域分布及年度概率分配 §6．3云南省近20年和未来5年降水趋势分析 §6．4云南省滑坡泥石流区域活动规律 §6．5云南省滑坡泥石流灾害中长期趋势预测第七章 云南省滑坡泥石流防治及其模式 §7．1云南省滑坡泥石流防治现状 §7．2云南省滑坡泥石流防治原则与方案 §7．3云南省滑坡泥石流防治主要模式 §7．4云南省滑坡泥石流减灾对策与建议参考文献

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com